



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

I.I.S. "A.M. ENRIQUES AGNOLETTI"

Via Madonna del Piano, 12- 50019 Sesto Fiorentino - tel. 055/453891 - Via G. Lorca 1 50013 Campi Bisenzio- tel 055/890367

Cod. Fisc. 80020270486 Codice Univoco: UFFVAO

fiis018006@istruzione.it - fiis018006@pec.istruzione.it - www.liceoagnoletti.edu.it

Protocollo 0012380/2024 del 25/10/2024

Ai Dirigenti Scolastici della rete Scuole LSS
Ai Membri del Comitato scientifico LSS
A Sara Mele Regione Toscana
A Barbara Rosini Regione Toscana
A Sandra Traquandi Regione Toscana

Oggetto: **avvio delle attività della rete a. s. 2024/25**

Cari colleghi,

vi informiamo che in questo anno scolastico il finanziamento da parte della Regione Toscana alla rete delle scuole LSS è di euro 80.000, come nel passato anno scolastico.

Vi ricordiamo che, anche in questo anno scolastico, le scuole della rete LSS potranno inviare per la validazione anche un percorso di italiano e un percorso di geo-storia.

Il finanziamento stanziato per ciascun istituto si prevede essere di € 850 e, nel caso della presenza di un residuo, calcolato a seguito della rendicontazione da parte delle scuole, di ulteriori € 300 per le scuole che si distingueranno per la qualità dei percorsi presentati e che dovrà essere destinato ai docenti che hanno documentato.

Non appena sarà approvata la Proposta Progettuale e il Piano previsionale di spesa, vi daremo conferma del finanziamento

Ricordiamo che:

1. Il finanziamento ha come finalità il sostegno allo sviluppo delle attività di ricerca, sperimentazione, formazione e documentazione di ogni singola unità scolastica aderente alla rete. Le attività devono essere realizzate nell'anno scolastico 2024/25 e devono essere rendicontate dalle scuole della rete entro il 30 agosto 2025.
2. A seguito dell'invio dei percorsi e della rendicontazione delle spese sostenute verrà erogato il contributo previsto. Le voci di spesa ammissibili sono: compensi ai docenti del gruppo di lavoro LSS per attività di documentazione, attività di formazione rivolta ai docenti del gruppo LSS, e, in piccola parte (15%), acquisto di materiali per l'attività laboratoriale. Gli istituti dovranno dimostrare una compartecipazione al progetto con propri fondi per un ulteriore 20%.
3. Le attività del gruppo LSS devono prevedere un numero adeguato di incontri distribuiti nell'arco dell'anno scolastico, eventuali attività di formazione, e l'impegno di inviare **uno o al massimo due percorsi di scienze e/o matematica** per la validazione che dovranno essere inseriti nella piattaforma LSS entro la metà di luglio. Le scuole **potranno** inoltre inviare per la validazione **un percorso di italiano e di geo-storia**.
4. Si ricordano in modo schematico alcuni aspetti: a) i percorsi devono avere un carattere fenomenologico, b) i percorsi devono mostrare in modo chiaro il costante intreccio tra osservazione/sperimentazione e concettualizzazione, c) le documentazioni dei percorsi si devono riferire ad un percorso realizzato in una specifica classe (o in classi parallele), d) Il modello LSS di percorso prevede lo svolgimento di varie attività fra loro connesse che vengano effettuate in tempi lunghi per affrontare una problematica significativa del curriculum scientifico.

La descrizione del percorso didattico deve essere realizzata in modo tale da permettere chiaramente sia l'individuazione dello sviluppo concettuale che l'approccio metodologico, corredati da una



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

I.I.S. "A.M. ENRIQUES AGNOLETTI"

Via Madonna del Piano, 12- 50019 Sesto Fiorentino – tel. 055/453891 - Via G. Lorca 1 50013 Campi Bisenzio- tel 055/890367

Cod. Fisc. 80020270486 Codice Univoco: UFFVA0

fiis018006@istruzione.it - fiis018006@pec.istruzione.it - www.liceoagnoletti.edu.it

selezione dei prodotti delle attività pratiche e cognitive svolte dagli alunni, scelti in modo tale da far comprendere i processi di costruzione della conoscenza.

1. Le scuole potranno sviluppare anche un lavoro relativo alla robotica o più in generale al “coding” ma la scuola dovrà comunque presentare anche la documentazione di un altro percorso innovativo sulle scienze o sulla matematica.

Anche in questo caso il lavoro dovrà essere un percorso di ricerca didattica, strutturato secondo il modello metodologico ed epistemologico dei Laboratori del Sapere Scientifico, che utilizzi le nuove opportunità offerte dalla robotica e dal coding per costruire più efficaci ambienti di apprendimento di contenuti fondanti della matematica, delle scienze sperimentali, degli strumenti e dei linguaggi digitali.

Attività ed esperienze che si configurino come “episodi didattici”, più o meno articolati, finalizzati all’approccio e alla familiarizzazione con la robotica e con i suoi “oggetti” non rientrano tra le finalità della rete.

2. Come si è deciso nell’assemblea della rete LSS del 29 maggio 2024, quest’anno proseguirà la formazione regionale on line con l’obiettivo di sviluppare il confronto tra insegnanti di scuole disseminate a livello regionale e di migliorare costantemente la sperimentazione e la documentazione dei percorsi.
3. L’anno scorso sono stati realizzati due seminari zonali, ad Arezzo e a Sesto Fiorentino, aperti a tutte le scuole del territorio e con il coinvolgimento dei referenti delle conferenze zonali.
4. Anche quest’anno continuiamo a promuovere l’ingresso di nuove scuole alla rete, dando il finanziamento a quelle istituzioni che, dopo aver fatto richiesta alla scuola capofila di aderire alla rete LSS, costituiranno il gruppo LSS nella scuola e presenteranno un percorso che supererà la validazione del comitato scientifico. Quest’anno sono state inserite due nuove scuole: IC Monteriggioni, IC Severi di Arezzo.
5. In allegato inviamo l’elenco completo delle scuole aderenti alla rete e le scuole che hanno presentato almeno un percorso. Si invitano i referenti a segnalare eventuali difformità all’indirizzo scuolacapofila.retelss@gmail.com
6. Si conferma l’indirizzo di posta scuolacapofila.retelss@gmail.com per una comunicazione più veloce tra le scuole e la scuola capofila. Si precisa però che le comunicazioni ufficiali saranno inviate per posta istituzionale.

Sesto Fiorentino, 24 ottobre 2024

Il referente della Rete LSS

D.S. Renato Giroladini

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

I.I.S. "A.M. ENRIQUES AGNOLETTI"

Via Madonna del Piano, 12- 50019 Sesto Fiorentino - tel. 055/453891 - Via G. Lorca 1 50013 Campi Bisenzio- tel 055/890367

Cod. Fisc. 80020270486 Codice Univoco: UFFVA0

fiis018006@istruzione.it - fiis018006@pec.istruzione.it - www.liceoagnoletti.edu.it

	Provincia	DENOMINAZIONE	CODICE	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24
1	Arezzo	I.C. RITA LEVI MONTALCINI DI LUCIGNANO	ARIC833008@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
2	Arezzo	I.C. MARTIRI DI CIVITELLA - Civitella in Val di Chiana	ARIC810006@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
3	Arezzo	I.C. PETRARCA - Montevarchi (AR)	ARIC811008@istruzione.it	SI	NO	SI	SI	SI	SI
4	Arezzo	I.I.S. B. VARCHI - Montevarchi (AR)	ARIS019006@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
5	Arezzo	I.C. VASARI - Arezzo	ARIC813003@istruzione.it	SI	SI	NO	SI	SI	SI
6	Arezzo	I.C. D. ALIGHIERI - Castiglion Fiorentino (AR)	ARIC819002@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
7	Arezzo	I.C. GARIBALDI - Capolona-Subbiano (AR)	ARIC82300N@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
8	Arezzo	I.C. BUCINE (AR)	ARIC825009@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	
9	Arezzo	I.C. MONTE SAN SAVINO	aric83200c@istruzione.it	Entrato nella rete a.s. 2021/2022			SI	SI	SI
	Arezzo	I.C. SEVERI (AR)	aric839007@istruzione.it	Entrato nella rete a.s. 2024/2025					SI
10	Firenze	I.C. PRIMO LEVI - Impruneta	FIIC824009@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
11	Firenze	I.C. FIGLINE 2 VALDARNO	FIIC862004@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
12	Firenze	I. C. RIGNANO-INCISA	FIIC86300X@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
13	Firenze	I.C. L. DA VINCI - Vinci	FIIC868003@istruzione.it	SI	SI	NO	SI	SI	SI
14	Firenze	I.C. DI PONTASSIEVE	FIIC870003@istruzione.it	SI	SI	NO			
15	Firenze	I.I.S. G. FERRARIS - F. BRUNELLESCHI - Empoli	FIIS012007@istruzione.it	NO	NO	NO			
16	Firenze	I.C. BARBERINO DI MUGELLO (FI)	FIIC818002@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
17	Firenze	I.C. SAN PIERO A SIEVE - Scarperia (FI)	FIIC82900C@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
18	Firenze	I.C. CENTRO STORICO PESTALOZZI	FIIC839003@istruzione.it	SI	NO	SI		SI	
19	Firenze	I.I.S. E. BALDUCCI - Pontassieve (FI)	FIIS00800G@istruzione.it	SI	NO	NO			
20	Firenze	I.C. DI GREVE IN CHIANTI (FI)	FIIC826001@istruzione.it	SI	NO	NO			



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

I.I.S. "A.M. ENRIQUES AGNOLETTI"

Via Madonna del Piano, 12- 50019 Sesto Fiorentino - tel. 055/453891 - Via G. Lorca 1 50013 Campi Bisenzio- tel 055/890367

Cod. Fisc. 80020270486 Codice Univoco: UFFVA0

fiis018006@istruzione.it - fiis018006@pec.istruzione.it - www.liceoagnoletti.edu.it

21	Firenze	I.I.S. A.M. E. AGNOLETTI - Sesto Fiorentino (FI)	FIIS018006@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
22	Firenze	IC EMPOLI OVEST	FIIC876002@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
23	Firenze	IC EMPOLI EST	FIIC87200P@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
24	Firenze	IC Sesto Fiorentino 3 (FI)	FIIC87300E@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25	Firenze	IC Sesto Fiorentino GINO STRADA (FI)	FIIC87400A@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
26	Firenze	IC Sesto Fiorentino Falcone-Borsellino	fiic86600b@istruzione.it						SI
27	Firenze	I.C. Margherita Hack Campi Bisenzio	FIIC86400Q@istruzione.it		SI	SI	SI	SI	SI
28	Firenze	I.C. Rita Levi Montalcini Campi Bisenzio	FIIC86500g@istruzione.it	entrato nella rete A.S. 2023/2024					
29	Firenze	IC BORGO SAN LORENZO	fiic875006@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
30	Firenze	IC LASTRA A SIGNA	FIIC86900V@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
31	Firenze	IC Desiderio da Settignano DICOMANO	FIIC81400P@istruzione.it	SI	SI	SI		SI	
32	Firenze	IC Vicchio	fiic81500e@istruzione.it	Entrato nella rete a.s.2021/22			SI	SI	SI
33	Firenze	IC "Dino Campana" Marradi	fiic80800b@istruzione.it	Aree interne Entrato nella rete a.s.2021/2022			SI	SI	SI
34	Firenze	IC "Don Lorenzo Milani" Firenzuola	fiic81600a@istruzione.it	Aree interne Entrato nella rete a.s.2021/2022			SI	SI	SI
35	Firenze	IC di Rufina	fiic83000I@istruzione.it	Entrata nella rete a.s.2022/2023			SI	SI	SI
	Firenze	IC PUCCINI	fiic854005@istruzione.it	Entrata nella rete a.s. 2023_24					
36	Grosseto	I.C. GROSSETO 2	GRIC82900I@istruzione.it	NO	NO	SI			
37	Grosseto	I.C. G. PASCOLI - Gavorrano (GR)	GRIC81800E@istruzione.it	NO	NO	NO			
38	Grosseto	IC GROSSETO I A. MANZI - Grosseto	GRIC830005@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	
39	Grosseto	I.I.S. R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO Porto Santo Stefano (GR)	GRIS00900X@istruzione.it	SI	SI	SI			
40	Grosseto	I.C. UMBERTO I - Pitigliano (GR)	GRIC82000E@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
41	Grosseto	I.C. GROSSETO IV - Grosseto	GRIC83200R@istruzione.it	NO	NO	NO			



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

I.I.S. "A.M. ENRIQUEZ AGNOLETTI"

Via Madonna del Piano, 12- 50019 Sesto Fiorentino – tel. 055/453891 - Via G. Lorca 1 50013 Campi Bisenzio- tel 055/890367

Cod. Fisc. 80020270486 Codice Univoco: UFFVA0

fiis018006@istruzione.it - fiis018006@pec.istruzione.it - www.liceoagnoletti.edu.it

42	Grosseto	I.I.S. B. LOTTI – Massa Marittima (MS)	GRIS008004@istruzione.it	NO	NO	NO	SI	SI	SI
43	Livorno	I.I.S. E. FERMI – Cecina (LI)	LIPS02000L@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
44	Livorno	I.C. Ernesto Solvay-Dante Alighieri	LIIC818003@istruzione.it	SI	NO	SI		SI	
45	Livorno	I.C. MARCONI – Campiglia Marittima (LI)	LIIC81000C@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
46	Livorno	IC I – Piombino	LIIC82800N@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	
47	Livorno	IC GUERRAZZI – Cecina (LI)	liic82100v@istruzione.it	NO	SI	NO			
48	Livorno	I.I.S. F. CECIONI – Livorno	LIPS030007@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
49	Livorno	I.C. G. CARDUCCI G. FATTORI – Rosignano (LI)	LIIC81900V@istruzione.it	NO	SI	SI	SI	SI	SI
50	Lucca	I.C. DI MONTECARLO (LU)	LUIC84200A@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
51	Lucca	I.C. CASTELNUOVO GARFAGNANA	LUIC827008@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
52	Lucca	I.C. PIAZZA AL SERCHIO (LU)	LUIC82600C@istruzione.it	SI	NO	NO	SI		
53	Lucca	I.C. UNGARETTI	LUIC849005@istruzione.it	SI	NO	NO		SI	SI
54	Lucca	I.I.S. G. CARDUCCI – Viareggio (LU)	LUPC010009@istruzione.it	SI	SI	NO	SI	SI	SI
55	Lucca	I.I.S. S. PERTINI – Lucca	LUIS01200P@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	SI
56	Lucca	I.C. G. GABER – Lido di Camaiore (LU)	LUIC83200Q@istruzione.it	NO	NO	NO			
57	Lucca	I.C. MASSAROSA I – Massarosa (LU)	LUIC830004@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI	
59	Massa Carrara	I.C. AVENZA – G. MENCONI –	MSIC80900N@istruzione.it	SI	NO	NO			
60	Massa Carrara	I.C. ALFIERI-BERTAGNINI – Massa Carrara	MSIC819008@istruzione.it	SI	NO	NO			
61	Massa Carrara	I.C. CARRARA E PAESI A MONTE – Massa Carrara	MSIC822004@istruzione.it	I	SI	SI	SI	SI	
62	Massa Carrara	I.C. G. TALIERCIO – Carrara (MS)	MSIC81500I@istruzione.it	I	SI	NO		SI	
63	Massa Carrara	I.C. MASSA G – Massa (MS)	MSIC81200@istruzione.it	I	SI	SI	SI	SI	SI
64	Pisa	I.C. L. DA VINCI – Castelfranco di Sotto (PI)	PIIC81700I@istruzione.it	I	NO	NO	SI	SI	SI
65	Pisa	I.C. IQBAL MASHI – Bientina (PI)	PIIC815009@istruzione.it	I	SI	SI	SI	SI	SI



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

I.I.S. "A.M. ENRIQUES AGNOLETTI"

Via Madonna del Piano, 12- 50019 Sesto Fiorentino - tel. 055/453891 - Via G. Lorca 1 50013 Campi Bisenzio- tel 055/890367

Cod. Fisc. 80020270486 Codice Univoco: UFFVAO

fiis018006@istruzione.it - fiis018006@pec.istruzione.it - www.liceoagnoletti.edu.it

66	Pisa	I.C. G. MARITI - Fauglia (PI)	PIIC829007@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	
67	Pisa	I.I.S. C. CATTANEO - San Miniato (PI)	PI0070007@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI
68	Pisa	I.C. BORSELLINO - Cascina (PI)	PIIC840002@istruzione.it	SI	SI	SI		
69	Pisa	I.C. MARCHESE NICCOLINI - Ponsacco (PI)	PIIC819001@istruzione.it	SI	SI	SI		
70	Pisa	I.C. Nicolò PISANO - Pisa	PIIC814000@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI
71	Pisa	I.I.S. CARDUCCI - Volterra (PI)	PIIS001006@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI
72	Pistoia	I.C. CINO da PISTOIA G.GALILEI	PTIC810001@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI
73	Pistoia	I.I.S. LORENZINI - Pescia (PT)	PTPM02000A@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI
74	Pistoia	IC Libero Andreotti Pescia	PTIC823007@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI
75	Pistoia	I.C. FRANK-CARRADORI - Pistoia	PTIC82800A@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	
76	Pistoia	I.C. FERMI - Serravalle Pistoiese (PT)	PTIC81200R@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI
77	Pistoia	I.C. SESTINI - Agliana (PT)	PTIC808005@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI
78	Pistoia	I.I.S. MARCHI-FORTI - Pescia (PT)	PTT001000E@istruzione.it	NO	NO	NO		SI
79	Pistoia	I.C. Galileo Pieve a Nievole	PTIC807009	Entrata nella rete a.s. 2023/2024				SI
80	Prato	I.C. DON MILANI - Prato	POIC81300V@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	
81	Prato	I.C. F. LIPPI - Prato	POIC81500E@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI
82	Prato	I.C. C. PUDDU	POIC81600A@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI
83	Prato	I.I.S. GRAMSCI KEYNES - Prato	POIS00200L@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI
84	Prato	I.C. Primo Levi	poic81900t@istruzione.it	SI	SI		SI	
85	Prato	I.C. Marco Polo	poic809007@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	SI
86	Prato	I.C. NORD	poic820002@istruzione.it	Entrato nella rete 2021/2022		SI	SI	SI
87	Prato	IC PERTINI VERNIO	poic811007@istruzione.it	Aree interne Entrato nella rete a.s. 2021/2022				
88	Siena	I.I.S. B. RICASOLI - Siena	SIIS00900Q@istruzione.it	SI	SI	SI	SI	



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

I.I.S. "A.M. ENRIQUES AGNOLETTI"

Via Madonna del Piano, 12- 50019 Sesto Fiorentino - tel. 055/453891 - Via G. Lorca 1 50013 Campi Bisenzio- tel 055/890367

Cod. Fisc. 80020270486 Codice Univoco: UFFVA0

fiis018006@istruzione.it - fiis018006@pec.istruzione.it - www.liceoagnoletti.edu.it

89	a	Sien	IC Poggibonsi I	SIIC822002@istruzione.it	SI	SI	NO	SI	SI	SI
90	a	Sien	IC Monteriggioni	SIIC812008@istruzione.it	Entrato nella rete A.S. 2024/2025					SI